

## Mittlere Oerter der Vergleichsterne für 1894.0.

*	$\alpha$	$\delta$	Autorität
1	8 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> 62	+ 0° 41' 48".1	M <sub>1</sub> 3475
2	9 15 31.26	+13 33 47.5	Glasg <sub>1</sub> 2410
3	10 15 6.39	+30 41 55.1	Anschluss an Quet. 4318 und Paris 12711
4	10 40 46.34	+35 17 21.9	Paris 13192
5	10 57 19.30	+38 21 44.1	Anschluss an 10 yr. 1767

Göttingen 1894 Juni 25.

W. Schur.

## Beobachtungen des Cometen 1894 II

angestellt auf der Königl. Sternwarte in Berlin von M. Ebell.

1894	M. Z. Berlin	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	$\alpha$ app.	$\log p.\Delta$	$\delta$ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
Mai 8	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	+2 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> 52	—0' 13".5	6.5	9 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> 44	9.560	+10° 37' 35".5	0.832	+0.88 +0".5	1
19	11 32 26	+1 9.22	—1 13.8	8.8	10 16 17.24	9.612	+30 40 46.8	0.732	+1.47 +4.8	2

## Mittlere Oerter der Vergleichsterne für 1894.0.

*	$\alpha$	$\delta$	Autorität
1	9 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> 3 <sup>s</sup> 04	+10° 37' 48".5	$\alpha$ : Bessel = Par. 11260; $\delta$ : $\frac{1}{4}$ (Bessel + Par <sub>2</sub> + 2 Par <sub>3</sub> )
2	10 15 6.55	+30 41 55.8	AG. Leiden Z. 288, 289

Instrument: Aequatoreal Fraunhofer, 4<sup>m</sup> 3 Focaldistanz, 244 mm Oeffnung. Bamberg'sches Fadenmikrometer. Vergrößerung 200.

## Bemerkungen.

Mai 8: Comet etwa 2' Durchmesser, schlecht begrenzt, ohne sternartigen Kern. Beobachtung in der Nähe des Horizontes. — Mai 19: Comet etwa 1.2 Durchmesser, im Sucher grösser.

Berlin, Sternwarte, 1894 Juni 27.

M. Ebell.

## Beobachtungen des Cometen 1894 I (Denning)

auf der Sternwarte in Kasan am 24.4 cm Refractor von J. Trocki.

1894	M. Z. Kasan	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Vgl.	$\alpha$ app.	$\log p.\Delta$	$\delta$ app.	$\log p.\Delta$	Red. ad l. app.	*
März 31	9 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	—2 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> 66	+4' 57".8	12.4	10 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 9 <sup>s</sup> 51	7.938 <sub>n</sub>	+29° 33' 29".2	0.587	+2.07 —0".2	1
April 1	10 9 51	—0 0.38	—3 54.2	18.4	10 15 31.53	8.757	+29 0 18.9	0.600	+2.05 —0.3	2
3	9 37 9	—2 37.78	+3 58.5	14.4	10 22 8.90	8.054	+27 56 45.7	0.612	+2.04 —1.0	3

## Mittlere Oerter der Vergleichsterne für 1894.0.

*	$\alpha$	$\delta$	Autorität
1	10 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup> 07	+29° 28' 31".6	Paris 12654
2	10 15 29.86	+29 4 13.4	Paris 12665
3	10 24 44.64	+27 52 48.2	W <sub>2</sub> 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 0

Kasan 1894 Juni.

Dubiago.